

Title (en)

Print head for an electro-erosion printer.

Title (de)

Druckkopf für einen Elektroerosionsdrucker.

Title (fr)

Tête d'impression pour une imprimante fonctionnant par électro-érosion.

Publication

EP 0096086 A1 19831221 (DE)

Application

EP 82104904 A 19820604

Priority

EP 82104904 A 19820604

Abstract (en)

[origin: US4542393A] Print head for an electroerosion printer, with print electrodes arranged in rows and/or columns in a holder, and with at least one slightly shorter sensor electrode at the trailing edge of the print head to control the feeding of the print electrodes compensating their burning-off and/or abrasion, at least the sensor electrode (7) being inclined approximately in the direction of the median normal to the surface of the unprinted lateral surface of the trough-like depression.

Abstract (de)

Druckkopf für einen Elektroerosionsdrucker mit in Reihen und/oder Spaltenanordnung in einer Halterung angebrachten Schreibe Elektroden und mindestens einer am ablaufenden Ende des Druckkopfes angebrachten geringfügig kürzeren Fühlerelektrode für die Steuerung des Nachführens der Schreibe Elektroden zum Ausgleich von Abbrand und/oder Abrieb, wobei mindestens die Fühlerelektrode (7) etwa in Richtung der mittleren Flächennormalen der unbeschriebenen Seitenfläche der muldenförmigen Vertiefung schräg gestellt ist.

IPC 1-7

B41J 3/16; G01D 15/06

IPC 8 full level

B41J 2/425 (2006.01); **G01D 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41J 2/425 (2013.01 - EP US); **G01D 15/08** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

DE 2530888 A1 19770113 - IBM DEUTSCHLAND

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0096086 A1 19831221; **EP 0096086 B1 19851204**; CA 1207586 A 19860715; DE 3267765 D1 19860116; JP H0145426 B2 19891003; JP S58215374 A 19831214; US 4542393 A 19850917

DOCDB simple family (application)

EP 82104904 A 19820604; CA 428749 A 19830524; DE 3267765 T 19820604; JP 6717083 A 19830418; US 49675983 A 19830520